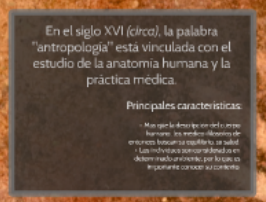
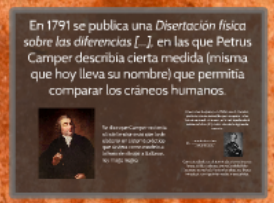
Línea de tiempo

Los comienzos de la Antropología Física

Elaborado por Ángel Valdez Martínez
ENAH - Etnología

Fuente: Alberto Relancio Menéndez, "Los comienzos de la Antrpologia: La Antropologia física". Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia





Prezi

En el siglo XVI *(circa)*, la palabra "antropología" está vinculada con el estudio de la anatomía humana y la práctica médica.

Principales características:

- Más que la descripción del cuerpo humano, los médico-filósofos de entonces buscan su equilibrio, su salud.
- Los individuos son considerados en determinado ambiente, por lo que es importante conocer su contexto.

Prezi

En el siglo XVIII, obras como las de Buffon o Blumenbach hacen que la antropología física se base en las peculiaridades de la especie humana.

En 1735, Linneo publica la primera edición de su *Systema Naturae*, misma que tuvo múltiples cambios:

En la novena edición clasificó al ser humano entre los antropomorfos.

Sin embargo, a partir de la décima (1758), nos ubicó en la clase de los primates.

En la duodécima hace una peculiar distinción entre *Homo Sapiens* y *H. Troglodytes*, señalando que no encontró, como naturalista, nada que le permitiera distinguir uno y otro, salvo la razón.

Nosce te ipsum...

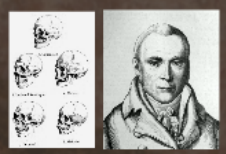
Entre 1749 y 1788, Buffon publica su *Histoire naturelle, générale et particulière*, en la que incluye un estudio titulado *Histoire naturelle de l'homme*.

La última parte de ese estudio está dedicado a las "variedades de la especie humana"

Las variedades se producen por influjo del clima y otros factores externos

Existe una clara distinción entre características físicas, etnológicas y culturales

Para Buffon "los caracteres esenciales de las razas son la talla, la conformación y la fisonomía, porque el color y la cultura no son mas que caracteres secundarios ligados al medio geográfico (sobre todo al clima) y al modo de vida, no a la raza misma" (Relancio Menéndez)



En 1775, J. F. Blumenbach da a las prensas la que se considera como la obra inicial de la antropología física: *De generis humani varietate nativa*.

Introdujo la clasificación del ser humano en cinco razas, que sería la base para todas las que estarían por venir.

Este autor, a diferencia de sus sucesores, defiende la unidad de la especie humana y se opone a todo intento de utilizar nociones raciales para referirse a fenómenos socio-políticos

5 razas correspondientes a 5 tipos craneanos:

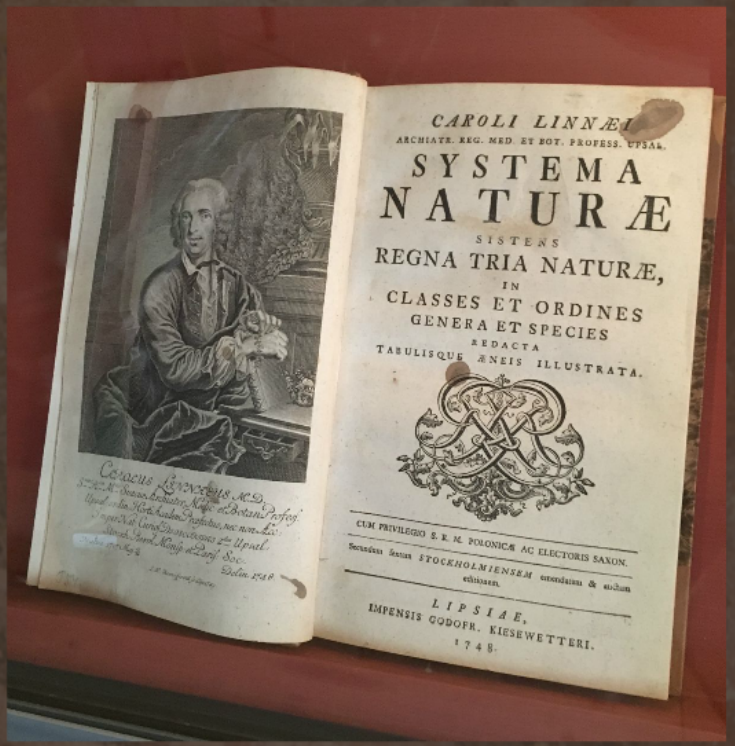
- Caucásica o blanca
- Mongólica o amarilla
- Etiópica o negra
- Americana o cobriza
- Malaya o morena

Características generales:

- Se comienza a considerar al individuo en su conjunto, como miembro de una clase.
- Se funda el concepto "raza" como principio biológico de clasificación jerárquica de los seres humanos.

Prezi

eculiaridades



En 1735, Linneo publica la primera edición de su *Systema Naturae*, misma que tuvo múltiples cambios:

En la novena edición clasificó al ser humano entre los antropomorfos.

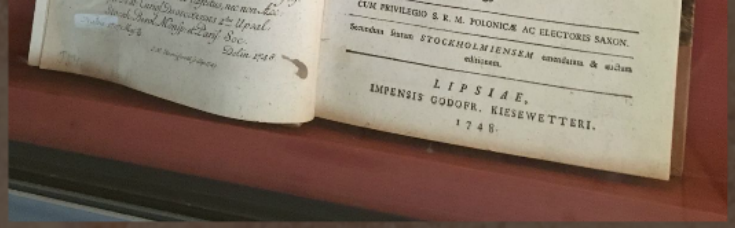
Sin embargo, a partir de la décima (1758), nos ubicó en la clase de los primates.

En la duodécima hace una peculiar distinción entre *Homo Sapiens* y *H. Troglodytes,* señalando que no encontró, como naturalista, nada que le permitiera distinguir uno y otro, salvo la razón.

Nosce te ipsum...

Entre 1749 y 1788, Buffon publica su *Histoire naturelle, générale et particulière,* en la que incluye un estudio titulado *Histoire naturelle de l'homme.*

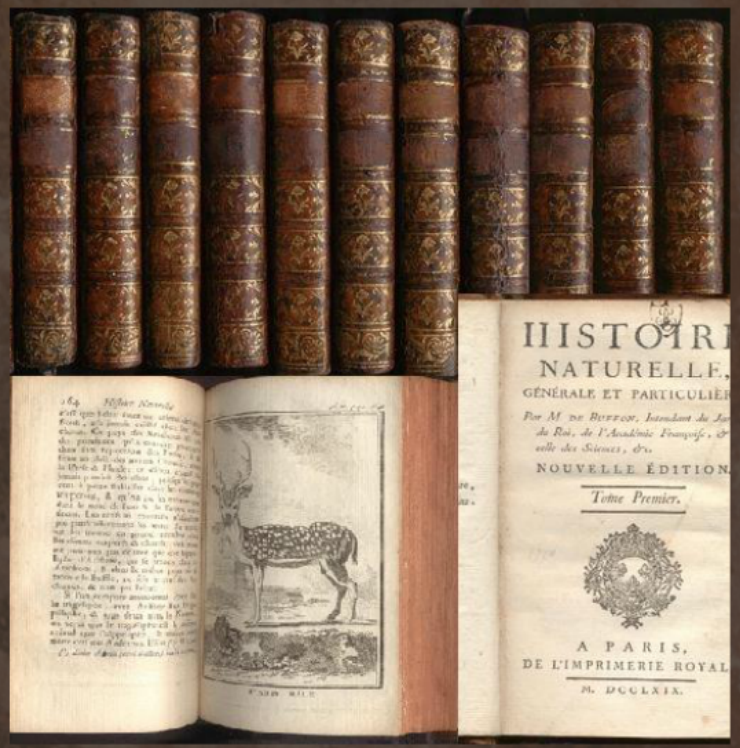
Prezi



clase de los primates.

salvo la razón.

Nosce te ipsum...



Entre 1749 y 1788, Buffon publica su *Histoire naturelle, générale et particulière,* en la que incluye un estudio titulado *Histoire naturelle de l'homme.*

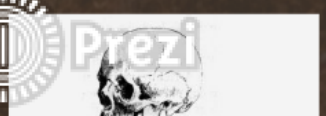
La última parte de ese estudio está dedicado a las "variedades de la especie humana"

Las variedades se producen por influjo del clima y otros factores externos

Existe una clara distinción entre características físicas, etnológicas y culturales

Para Buffon "los caracteres esenciales de las razas son la talla, la conformación y la fisonomía, porque el color y la cultura no son más que caracteres secundarios ligados al medio geográfico (sobre todo al clima) y al modo de vida, no a la raza misma" (Relancio Menéndez)

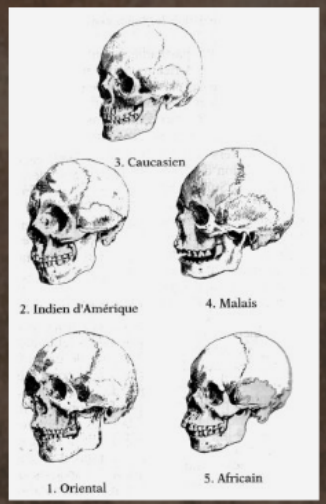
En 1775, J. F. Blumenbach da a las prensas la que se considera como la obra inicial de la antropología física: *De generis humani varietate nativa*.

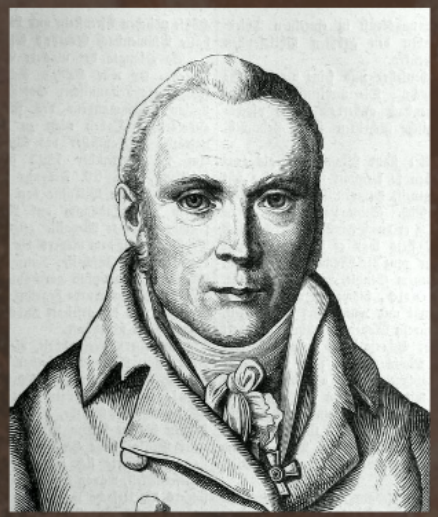


factores externos

Existe una clara distinción entre características físicas, etnológicas y culturales

"...ligados al medio geográfico (sobre todo al clima) y al modo de vida, no a la raza misma" (Relancio Menéndez)





En 1775, J. F. Blumenbach da a las prensas la que se considera como la obra inicial de la antropología física: *De generis humani varietate nativa*.

Introdujo la clasificación del ser humano en cinco razas, que sería la base para todas las que estarían por venir.

Este autor, a diferencia de sus sucesores, defiende la unidad de la especie humana y se opone a todo intento de utilizar nociones raciales para referirse a fenómenos socio-políticos

5 razas correspondientes a 5 tipos anatómicos:

- Caucásica o blanca
- Mongólica o amarilla
- Etiópica o negra
- Americana o cobriza
- Malaya o morena

Prezi

En 1791 se publica una *Disertación física sobre las diferencias [...],* en las que Petrus Camper describía cierta medida (misma que hoy lleva su nombre) que permitía comparar los cráneos humanos.

Se dice que Camper no tenía otra intención más que la de elaborar un sistema práctico que sirviera como modelo a la hora de dibujar a Baltasar, rey mago negro.

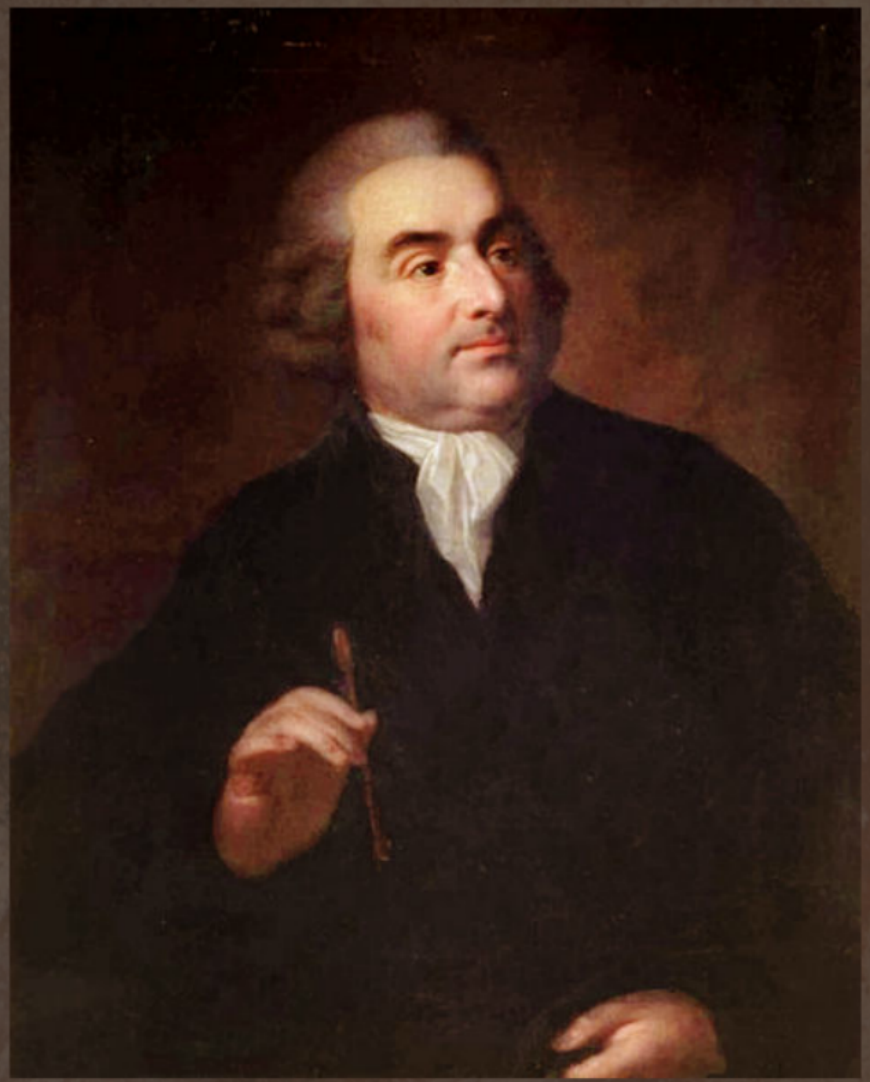
Unos años después, en 1796 nace A. Retzius, profesor sueco conocido por proponer otro forma de medir cráneos, esta vez apelando al índice cefálico (IC), calculado de la siguiente manera:

$$IC = \frac{\text{Ancho de cabeza x 100}}{\text{Longitud de cabeza}}$$

Con este cálculo se determinaba si un cráneo es braquicéfalo (cabezas anchas) o dolicéfalo (cabezas estrechas). Vario años después, Broca introducira un tipo intermedio: mesocéfalos.

Prezi

comparar los gráficos

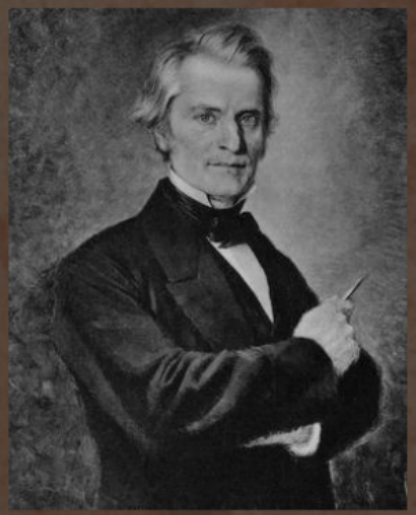


Se dice que Camper no tenía otra intención más que la de elaborar un sistema práctico que sirviera como modelo a la hora de dibujar a Baltasar, rey mago negro.

Prezi

Unos años después, en 1796 nace A. Retzius, profesor sueco conocido por proponer otro forma de medir cráneos, esta vez apelando al índice cefálico (IC), calculado de la siguiente manera:

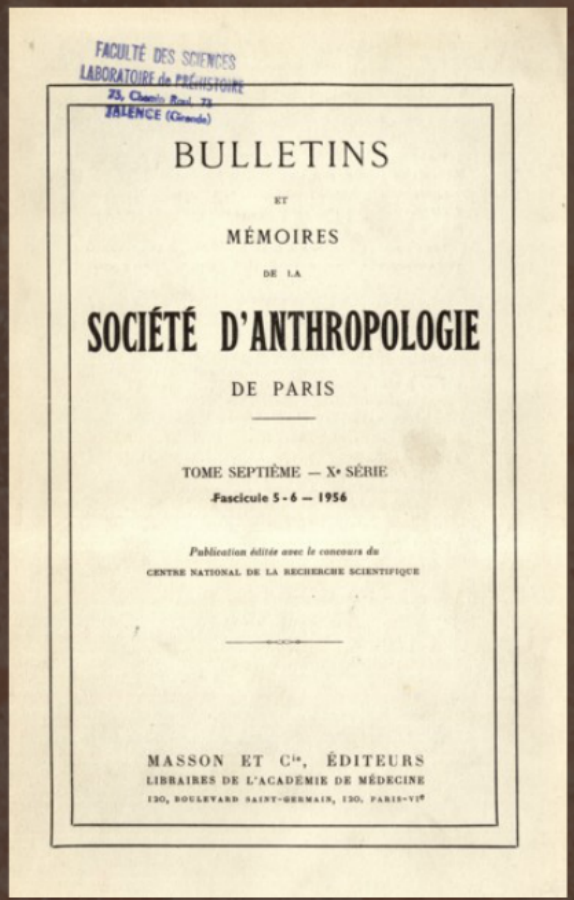
$$IC = \frac{\text{Ancho de cabeza x 100}}{\text{Longitud de cabeza}}$$



Con este cálculo se determinaba si un cráneo es braquicéfalo (cabezas anchas) o dolicéfalo (cabezas estrechas). Vario años después, Broca introducira un tipo intermedio: mesocéfalos.

Prezi

En 1799 se funda la *Sociedad de Observadores del Hombre*, la primera institución dedicada al estudio antropológico.



Principales características:

- Esta institución procede según los principios de la anatomía comparada, aunque también se consideraban las costumbres y las disposiciones morales e intelectuales.
- Comulgaban con la tradición de Camper y Blumenbach.
- Conformada por 50 miembros y 50 responsables; entre ellos, el primer autodenominado antropólogo de apellido Perón.

Prezi

Siglo XIX

1838: se funda en Londres la *Sociedad para la protección de los aborígenes*, bajo la presidencia de sir Fowell Buxton.

1839: W. F. Edwards funda en Francia la llamada *Sociedad Etnológica de París*. Esta contaba entre sus miembros con distinguidos personajes, como G. Saint-Hilare; los temas que en ella se trataban versaban sobre los orígenes del ser humano: ¿teníamos un solo origen o varios? Por eso mismo, los temas referentes a las razas fueron centrales.

En 1839 y 1844 vieron la luz las dos obras fundadoras de la escuela americana de antropología: *Crania Americana* y *Crania Aegyptiaca*, escritas por Samuel Morton

Con sus estudios, Morton quería probar, por un lado, que existía una jerarquía entre las razas, según capacidades morales e intelectuales, dependientes del tamaño de su cráneo, pensaba el autor. Asimismo, sostuvo, no sin cierto escepticismo, que las diferencias humanas se debes a que tenemos distintos orígenes

Entre 1813 y 1848, James Cowles Prichard publica dos obras (Researches into the Physical History of Man y Natural History of Man), en las que sostenía la unidad de la especie humana. Estas obras fueron fundamentales para el desarrollo de la tradición etnológica británica. Prichard fue director de la *Sociedad Etnológica de Londres* (fundada en 1844) por muchos años.

En sus planteamientos, Prichard distingue entre caracteres heredados y caracteres adquiridos. Además fue un opositor del racismo (pese mantener prejuicios racistas –tenía esclavos–)

Prezi

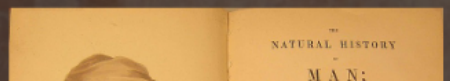
1838: se funda en Londres la *Sociedad para la protección de los aborígenes*, bajo la presidencia de sir Fowell Buxton.

Prezi

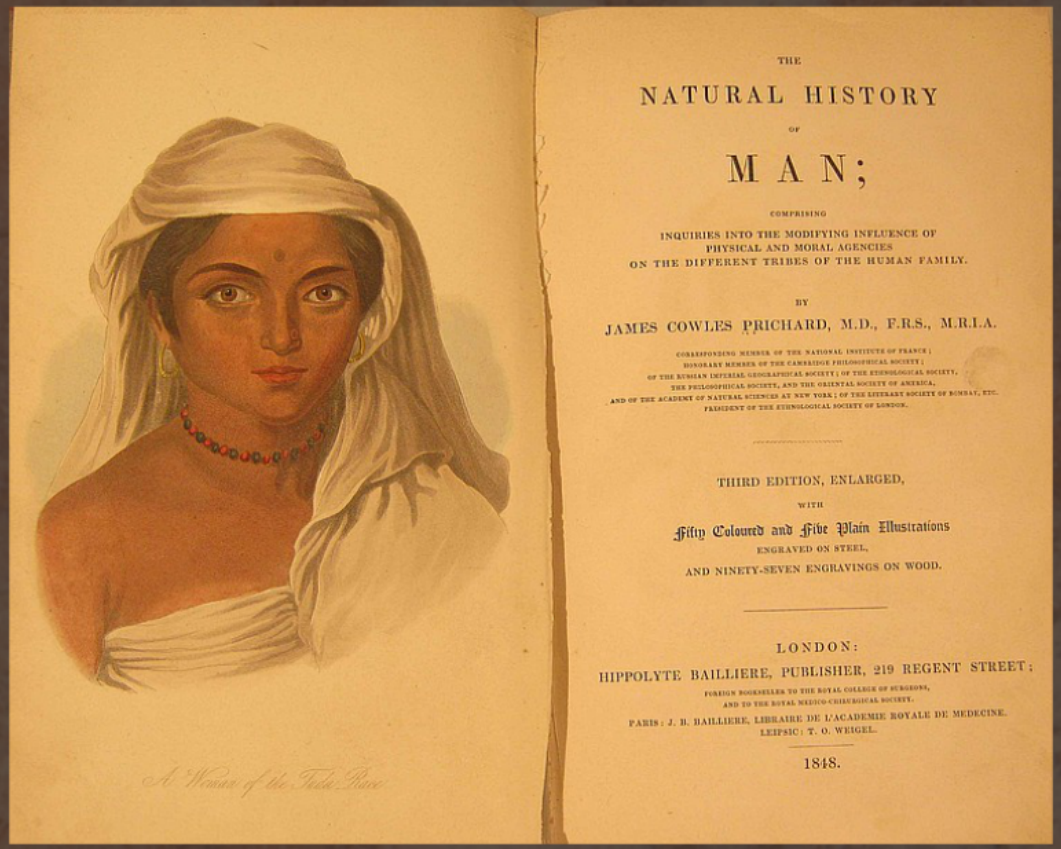
Siglo XIX

1839: W. F. Edwards funda en Francia la llamada *Sociedad Etnológica de París*. Esta contaba entre sus miembros con distinguidos personajes, como G. Saint-Hilare; los temas que en ella se trataban versaban sobre los orígenes del ser humano: ¿teníamos un solo origen o varios? Por eso mismo, los temas referentes a las razas fueron centrales.

Entre 1813 y 1848, James Cowles Prichard publica dos obras (Researches into



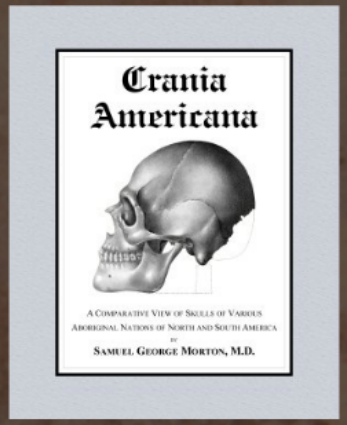
Entre 1813 y 1848, James Cowles Prichard publica dos obras (Researches into the Physical History of Man y Natural History of Man), en las que sostenía la unidad de la especie humana. Estas obras fueron fundamentales para el desarrollo de la tradición etnológica británica. Prichard fue director de la *Sociedad Etnológca de Londres* (fundada en 1844) por muchos años.

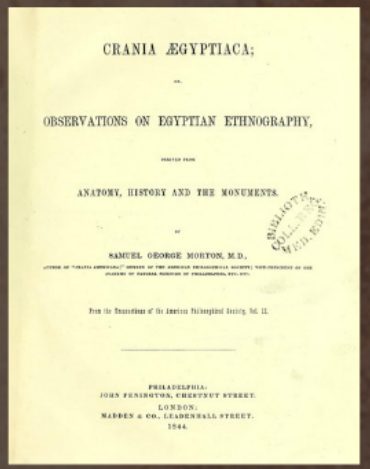


En sus planteamientos, Prichard distinguía entre caracteres heredeados y caracteres adquiridos. Además fue un opositor del racismo (pese mantener prejuicios racistas –tenía esclavos–)

Prezi

En 1839 y 1844 vieron la luz las dos obras fundadoras de la escuela americana de antropología: *Crania Americana* y *Crania Aegyptiaca*, escritas por Samuel Morton





Con sus estudios, Morton quería probar, por un lado, que existía una jerarquía entre las razas, según capacidades morales e intelectuales, dependientes del tamaño de su cráneo, pensaba el autor. Asimismo, sostuvo, no sin cierto escepticismo, que las diferencias humanas se debes a que tenemos distintos orígenes

Prezi

Broca y la Sociedad Antropológica de París

Sociedad Antropológica de París

1era sesión: 19 de mayo de 1859

En su seno acogía dos tradiciones intelectuales:

- Antropología prehistórica y paleontológica
- Antropología zoológica

Su misión era reunir todo tipo de estudios pertenecientes al ser humano, para poder desarrollar una Antropología General, con su propia metodología y bien diferenciada del mero estudio físico de nuestra especie. Evidentemente, se tenían que considerar avances de disciplinas ajenas a la Biología, sin perder de vista el método de observación directa, la anatomía comparada y el uso de instrumental métrico.

Aportes de Broca a la Antropología Física

- Defendía una posición poligenista, basada en la hibridación.
- Establece una distinción entre Antropología y Etnología:
- Elabora y rediseña herramientas útiles en la antropometría.

Prezi

“La etnología estudia al hombre en cuanto elemento constitutivo de la razas y de los pueblos. La antropología, en cambio, como uno de los integrantes de la Tierra, como uno de los miembros de la fauna, como el representante de un grupo zoológico sujeto a las leyes generales que rigen el conjunto de la Naturaleza"

Prezi

Broca y la Sociedad Antropológica de París

Sociedad Antropológica de París

1era sesión: 19 de mayo de 1859

En su seno acogía dos tradiciones intelectuales:

- Antropología prehistórica y paleontológica
- Antropología zoológica

Su misión era reunir todo tipo de estudios pertenecientes al ser humano, para poder desarrollar una Antropología General, con su propia metodología y bien diferenciada del mero estudio físico de nuestra especie. Evidentemente, se tenían que considerar avances de disciplinas ajenas a la Biología, sin perder de vista el método de observación directa, la anatomía comparada y el uso de instrumental métrico.

Aportes de Broca a la Antropología Física

- Defendía una posición poligenista, basada en la hibridación.
- Establece una distinción entre Antropología y Etnología:
- Elabora y rediseña herramientas útiles en la antropometría.

Prezi

Sociedad Antropológica de París

1era sesión: 19 de mayo de 1859

En su seno acogía dos tradiciones intelectuales:

- Antropología prehistórica y paleontológica
- Antropología zoológica

Su misión era reunir todo tipo de estudios pertenecientes al ser humano, para poder desarrollar una Antropología General, con su propia metodología y bien diferenciada del mero estudio físico de nuestra especie. Evidentemente, se tenían que considerar avances de disciplinas ajenas a la Biología, sin perder de vista el método de observación directa, la anatomía comparada y el uso de instrumental métrico.

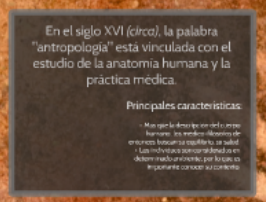
Prezi

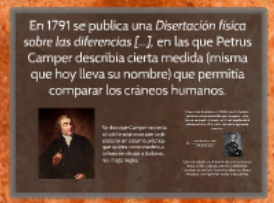
Línea de tiempo

Los comienzos de la Antropología Física

Elaborado por Ángel Valdez Martínez
ENAH - Etnología

Fuente: Alberto Relancio Menéndez, "Los comienzos de la Antrpologia: La Antropologia física". Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia





Prezi

Elaborado por Ángel Valdez Martínez
ENAH - Etnología

Fuente: Alberto Relancio Menéndez, "Los comienzos de la Antrpología: La Antropología física". Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia

Prezi